



Unidad de
Prevención de
Riesgos Laborales

Universidad Zaragoza

Instrucción de montaje de andamio marca HYMER modelo 6371 en la Universidad de Zaragoza



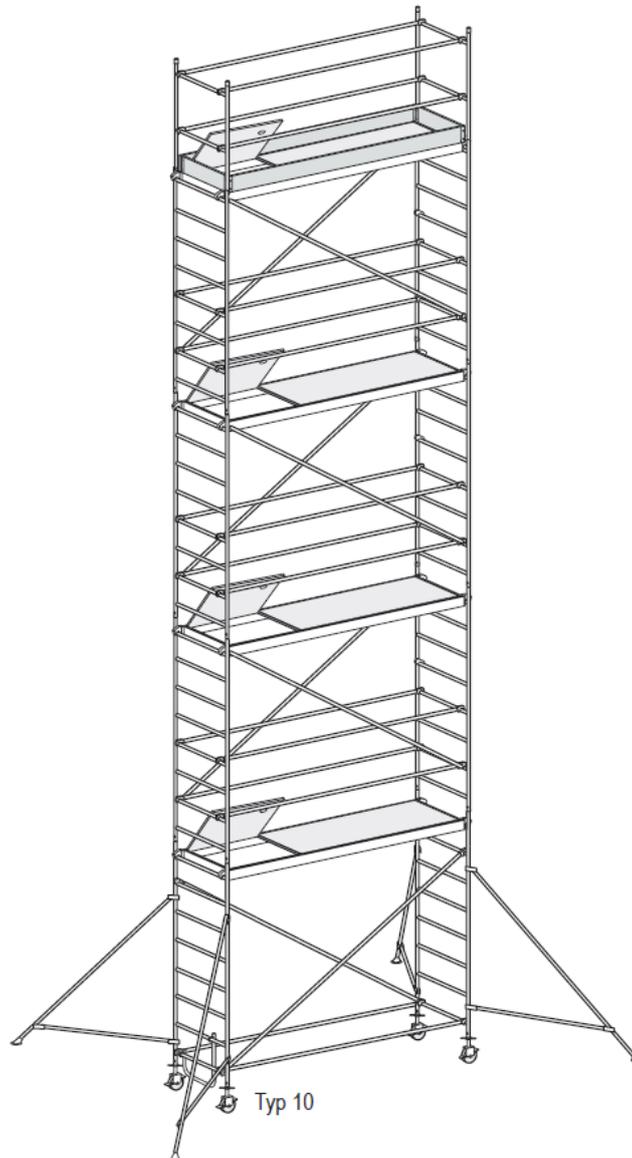
 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	<p>Instrucción Unidad de Prevención de Riesgos Laborales</p>	Código: IT-PRL-TA-02
		Revisión: 0
	<p>Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371</p>	Fecha: 25/04/2023
Página 3 de 9		

Estas instrucciones de montaje se han realizado por la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza exclusivamente para uso interno en la misma.

 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	Instrucción	Código: IT-PRL-TA-02
	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Revisión: 0
	Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371	Fecha: 25/04/2023
		Página 4 de 9

Instrucciones de montaje de andamio (6371)

6371



Como norma general, para los trabajos a realizar en la Universidad de Zaragoza solo montaremos los modelos expuestos en esta instrucción. En el supuesto de necesitar un montaje diferente se seguirán las instrucciones de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía.

 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	Instrucción	Código: IT-PRL-TA-02
	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Revisión: 0
	Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371	Fecha: 25/04/2023
		Página 5 de 9



Colocar las ruedas, **ajustando el tornillo** al orificio existente para evitar la caída de las mismas, **frenar las ruedas** para continuar con el montaje.



Preparar el material para montar el primer cuerpo



 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	Instrucción	Código: IT-PRL-TA-02
	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Revisión: 0
	Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371	Fecha: 25/04/2023
		Página 6 de 9

Elevar los marcos y unirlos con las barras horizontales (marcadas de azul) en el primer escalón y las barras diagonales (marcadas de marrón) entre el primero y el séptimo escalón.



Tras montar el cuerpo comprobar la nivelación del andamio en ambos ejes.



 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	Instrucción	Código: IT-PRL-TA-02
	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Revisión: 0
	Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371	Fecha: 25/04/2023
		Página 7 de 9

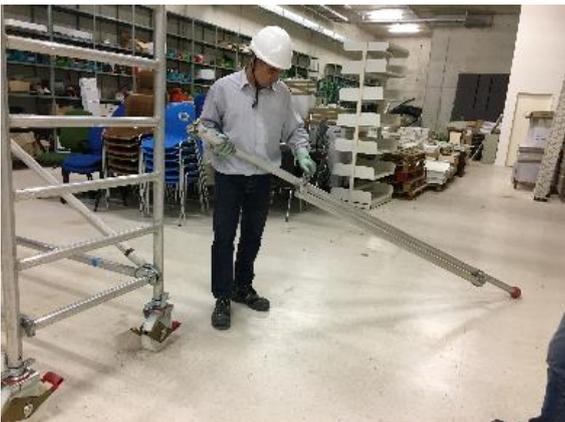
Gira la palomilla hasta que el nivel quede correcto.



Colocar la plataforma en el 5º escalón y bajar los cuatro cierres de la plataforma.



Montar los estabilizadores entre dos trabajadores. Posicionar y enganchar primero en la zona inferior (primer escalón) y después en la superior (séptimo escalón). Los estabilizadores deben quedar con un ángulo de 45º respecto a los tres ejes.



 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	Instrucción Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Código: IT-PRL-TA-02
		Revisión: 0
		Fecha: 25/04/2023
	Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371	Página 8 de 9



Acceder a la plataforma, **recordar siempre** por la zona interior y colocar los dos marcos con sus cierres de seguridad.



Se colocan barras horizontales (marcadas con cinta azul) para barandilla (escalón 11) y listón intermedio (escalón 9) y subimos plataforma al escalón 7.

 <p>Unidad de Prevención de Riesgos Laborales Universidad Zaragoza</p>	Instrucción	Código: IT-PRL-TA-02
	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales	Revisión: 0
	Instrucción de montaje del andamio marca HIMER modelo 6371	Fecha: 25/04/2023
		Página 9 de 9



Montar el rodapié colocando primero las esquinas (piezas de plástico de color rojo) y luego los tableros.



DESMONTAJE – REALIZAR EL PROCESO INVERSO

- Rodapiés.
- Desplazar la plataforma al quinto escalón.
- Barras horizontales
- Marcos superiores
- Retirar los estabilizadores
- Plataforma inferior
- Diagonales y horizontales
- Retirar ruedas.